

アドバンスコマンド

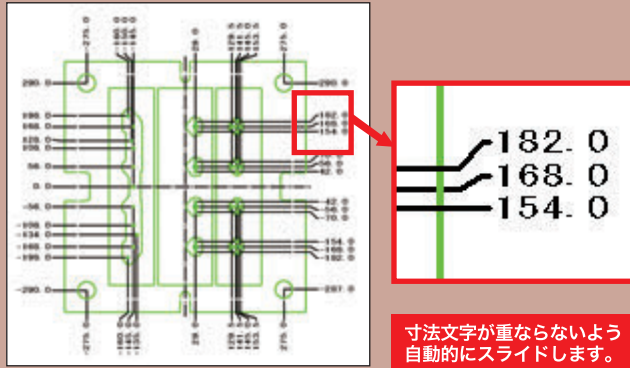
■座標一覧

図形を囲むだけで、点/円(中心点)/シンボル(基準点)を座標一覧として作成します。

1	2	3	4	5	6	7	8
1	-145.0	-168.0					
2	141.5	-168.0					
3	141.5	-56.0					
4	-145.0	56.0					
5	141.5	56.0					
6	141.5	168.0					
7	141.5	168.0					
8	-145.0	168.0					

■座標寸法

点/円(中心点)/シンボル(基準点)の座標寸法を一括作成します。



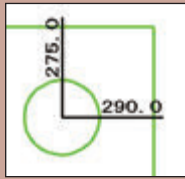
■集計表

図形を囲むだけで、円/シンボルの集計表を作成します。

名称	個数	備考
φ6.7	24	
φ7.0	50	
φ8.0	86	
φ8.7	95	
φ9.6	28	
φ10.0	22	
φ10.7	18	
φ12.5	2	
φ14.0	59	
φ14.7	11	
φ16.0	17	
φ17.0	11	
φ25.0	36	
φ50.0	4	

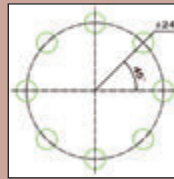
■直交座標

点/円(中心点)/シンボル(基準点)の直交座標寸法を一括作成します。



■円状配置

基準円上に指定の個数分の円を作図します。

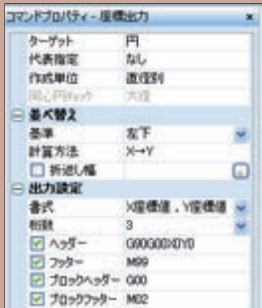


■図形補正

他社のCADとの変換誤差が生じた場合、図形を囲むだけで、要素の端点座標の誤差や端点同士の誤差、線分の角度(水平/垂直)の誤差を補正することが可能です。

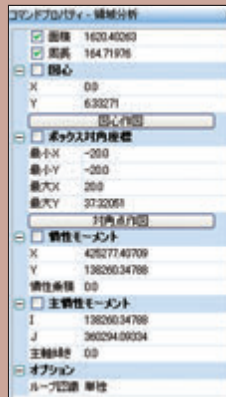
■座標出力

図形を囲むだけで、点/円(中心点)/シンボル(基準点)の座標をテキスト出力することができます。また出力書式にて座標の前にX、Yをつける事や任意のヘッダー/フッターを追加する事が可能です。



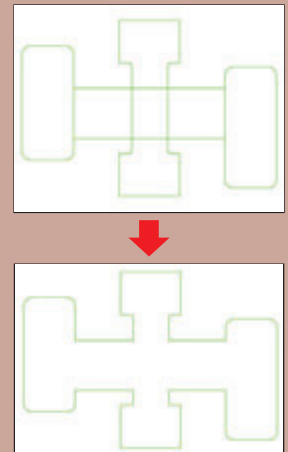
■領域分析

サーチループ認識した領域の情報(面積、周长、図心、最外形ポイント、慣性モーメント)を分析します。



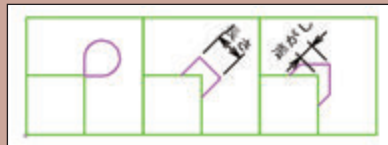
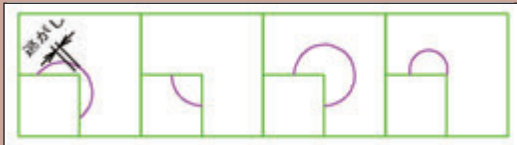
■トレース

必要な形状だけを別レイヤに作図することが可能です。



■コーナー処理

指定の形状でコーナー処理をします。



■へそ逃げ

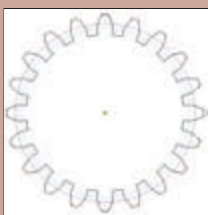
へそ逃げ形状を作成します。

■原点記入

原点マーカーを記入できます。

■インボリュート歯車作図

歯車の種類として外歯、内歯、ラック形状に対応しております。転位係数、またぎ歯厚、オーバーピン寸法の係数を入力して歯車の作図を行い、計算結果を表示確認することが可能です。



■板カム曲線作図

正弦曲線、サイクロイド曲線、等速度曲線、変形正弦曲線、変形数曲線、変形等速度曲線に対応した板カムを作図し、タイミング線図を作図することが可能です。

